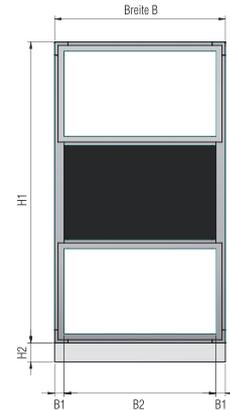
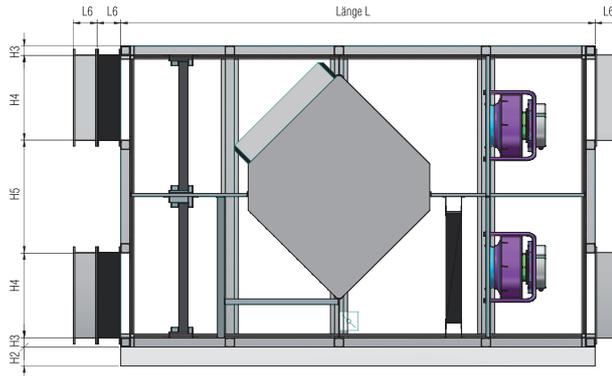


Technische Daten

**GS-H Small** - Maße & Gewichte



**Kanalanschluss BxH = B2xH4**  
Rahmen= 30 mm

| GS-H Small       | 2500 | 3500 | 5000 | 6000 | 7500 |
|------------------|------|------|------|------|------|
| Panelstärke (mm) | 42   | 42   | 42   | 42   | 42   |
| Breite B (mm)    | 900  | 900  | 1300 | 1300 | 1300 |
| Höhe H (mm)      | 1600 | 1600 | 1720 | 2000 | 2260 |
| Länge L (mm)     | 2500 | 2500 | 2500 | 2900 | 3200 |
| L6 (mm)          | 125  | 125  | 125  | 125  | 125  |
| H1               | 1600 | 1600 | 1720 | 2000 | 2260 |
| H2               | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| H3               | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| H4               | 450  | 450  | 550  | 550  | 650  |
| H5               | 500  | 500  | 520  | 800  | 860  |
| B1               | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| B2               | 800  | 800  | 1200 | 1200 | 1200 |
| Gewicht* (kg)    | 457  | 615  | 747  | 859  | 1587 |

Bei der Bestellung bitte unbedingt die Luftrichtung angeben  
\* Genaue Gewichtangaben durch die Auslegungssoftware.

## Leistungsdaten



V1 Geschwindigkeitsklasse



H1 Wärmerückgewinnungsklasse



| GS-H Small  | Volumenstrom<br>m³/h | Wirkungsgrad*<br>% | Wärmerückgewinnung*<br>kW | Zulufttemperatur*<br>°C | max. ext. Pressung<br>Pa | Leistungsaufnahme**<br>kW | SFP intern (ErP)<br>W/(m³/s) | Spannung<br>V | ErP 2016 | ErP 2018 (optimal) | Schalldruckpegel***<br>dB(A) | Anzahl der Sektionen**** |
|-------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------|----------|--------------------|------------------------------|--------------------------|
| <b>2500</b> | min.                 | 400                | 94,9                      | 4,33                    | 20,3                     | 400                       | 0,40                         | 230           |          |                    | 38,6                         |                          |
|             | opt.                 | 1890               | 89,7                      | 19,36                   | 18,5                     | 400                       | 1,34                         | 230           | ✓        | ✓                  | 27                           | 1                        |
|             | max.                 | 2500               | 88,7                      | 25,32                   | 18,2                     | 200                       | 1,48                         | 400           |          |                    | 34,9                         |                          |
| <b>3500</b> | min.                 | 500                | 95,4                      | 5,45                    | 20,4                     | 400                       | 0,62                         | 400           |          |                    | 34,8                         |                          |
|             | opt.                 | 2709               | 89,9                      | 27,79                   | 18,6                     | 400                       | 1,86                         | 400           | ✓        | ✓                  | 35,1                         | 1                        |
|             | max.                 | 3500               | 89,0                      | 35,54                   | 18,3                     | 200                       | 2,04                         | 400           |          |                    | 34,1                         |                          |
| <b>5000</b> | min.                 | 630                | 95,6                      | 6,87                    | 20,5                     | 400                       | 0,66                         | 400           |          |                    | 34,9                         |                          |
|             | opt.                 | 3790               | 89,7                      | 38,81                   | 18,5                     | 400                       | 2,64                         | 400           | ✓        | ✓                  | 36,5                         | 1                        |
|             | max.                 | 5000               | 88,7                      | 50,63                   | 18,2                     | 200                       | 2,90                         | 400           |          |                    | 40,7                         |                          |
| <b>6000</b> | min.                 | 780                | 95,6                      | 8,51                    | 20,5                     | 400                       | 0,25                         | 230           |          |                    | 38,9                         |                          |
|             | opt.                 | 4850               | 89,6                      | 49,62                   | 18,5                     | 400                       | 3,38                         | 400           | ✓        | ✓                  | 38,1                         | 1                        |
|             | max.                 | 6000               | 88,9                      | 60,86                   | 18,2                     | 200                       | 3,27                         | 400           |          |                    | 37,3                         |                          |
| <b>7500</b> | min.                 | 900                | 95,7                      | 9,83                    | 20,5                     | 400                       | 0,54                         | 230           |          |                    | 38,9                         |                          |
|             | opt.                 | 5820               | 89,6                      | 59,53                   | 18,5                     | 400                       | 3,94                         | 400           | ✓        | ✓                  | 39                           | 1                        |
|             | max.                 | 7500               | 88,7                      | 75,93                   | 18,2                     | 200                       | 4,37                         | 400           |          |                    | 37,7                         |                          |

Genauere technische Daten im Betriebspunkt werden durch die Auslegungssoftware erstellt.

\* Außenluft -12°C/90%, Abluft 22°C/50%, feucht | \*\* bei 400 / 200 Pa externe Pressung | \*\*\* Abstand von der Schallquelle 5 m, 250 Hz

\*\*\*\* Projektbezogen können die Geräte in mehreren Sektionen geliefert werden. - Änderungen vorbehalten -